

## DAFTAR PUSTAKA

- Arja, Awliya Rahmi dan Supijatno. 2018. *Penyadapan Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Mull Arg.) di Perkebunan Karet Gurach Batu Estate, Asahan, Sumatra Utara. Bul. Agrohorti 6(1) : 1-9 (2018).*
- Badan Pusat Statistik. 2015. *“Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000-2013”*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulukumba. *Bulukumba Dalam Angka 2020.*
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Karet Unggul.* Yogyakarta. Pusat Baru Press.
- Cahyo. A. N, Andika. R, Wijaya. T. 2011. *Konsumsi Air dan Produksi Karet pada Berbagai Sistem Pengaturan Jarak Tanam dalam Kaitannya dengan Kandungan Air Tanah. Jurnal penelitian Karet, 2011, 29(2): 110-117.*
- Darmasetiawan N., Wicaksono A. I. 2012. *Pengaruh Faktor Internal Petani Terhadap peningkatan Mutu Tembakau di Desa Pacekelan Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo. Jurnal Surya Agritama Vol 1 (1).*
- Didit, H dan Agus, A. 2005. *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet.* PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Hayata, Yuza Defitri. 2017. *Produksi dan Kualitas Lateks pada Berbagai Jarak Tanam Tanaman Karet. Jurnal Media Pertanian Vol. 2 No. 1 Tahun 2017 Hal. 10-15.*
- Heru, D.S., Andoko, A. 2010. *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet.* Jakarta (ID): PT. Agomedia Pustaka.
- Heru, Didit S., dan Agus Andoko. 2008. *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet.* Jakarta: Agomedia Pustaka
- Irawan, P., 2007. *Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif untuk Ilmu Sosial, DIA Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Indonesia, Jakarta.*
- Island, Boerhendy. 2010. *Manajemen dan Teknologi Budidaya Tanaman Karet,* Balai Penelitian Sembawa.
- Kementrian Pertanian, 2019, *Produktivitas Karet Menurut Provinsi di Indonesia, 2015-2019.* Jakarta.
- Krisnarini, Himawan, Yatmin, dan Jamaludin. 2020. *Produksi Lateks Tanaman Karet (hevea Brasiliensis Muell Arg.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis*

*Pupuk Nitrogen dan Frekuensi Penyadapan yang Berbeda. LANSIUM 2020. Vol. 1 No. 2. ISSN : 2579-5171.*

Nofriadi, M. 2016. *Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Karet di Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi Studi Kasus Desa Muari Sebapo. E-Jurnal Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan, 5(1), 1-12.*

Purnamayani, Rima., Endang Susilawati., Busyra BS. 2013. *Teknologi Pemupukan Karet Unggul dan Lokal Spesifik Lokasi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.*

Risal. 2020. *Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Karet Di Kelurahan Palampang Kecamatan Rilau Ale Kabupaten Bulukumba. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.*

Rosyid, Jahidin. 1994. *Pola Tanam Perkebunan Karet Rakyat. Palembang, Balai Penelitian Sembawa.*

Sari, Dinsa, Dewi Novia. 2017. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Karet di Kecamatan Pangkalan Kuras Kabupaten Pelalawan. Universitas Riau. Jom Faperta Vol. 4 No. 2 :Oktober 2017.*

Statistika Karet Indonesia. 2018. ISSN. 1978-9920. *Badan Pusat Statistika. Jakarta.*

Subandi, M. 2011. *Budidaya Tanaman Perkebunan. Gunung Djati Press. UIN Bandung. 69. Hal.*

Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif. Alfabeta, Bandung.*

Syakir. M, S., Damanik Siswanto., Made Tasma, 2010, *Budidaya dan Pascapanen karet. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.*

Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Karet. Bandung. CV Nuansa Aulia.*

Tim Penulis PS, 2009. *Panduan Lengkap Karet, Penebar Swadaya.*

**LAMPIRAN**

**Lampiran Tabel 1.** Kuisisioner Penelitian

<b>No. Responden :</b> <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	<b>Tanggal :</b> _____, _____ <b>2021</b>
<b>Lokasi :</b> _____	

**IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama : .....
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Pekerjaan Utama :
5. Pekerjaan Sampingan : .....
6. Pendapatan rata-rata/bulan :

**A. PROFIL KONDISI PERTANAMAN KARET:**

No	Uraian	Keterangan
1	Luas Lahan Pertanaman (ha)	
2	Umur pertanaman (Tahun)	
4	Populasi	
5	Berproduksi	
	Belum berproduksi	
	Rusak	
6	Lama bertani Karet	
7	Jenis tanaman penutup tanah	

**B. TANAMAN KARET**

• **Aspek Bahan Tanam**

1. Klon yang digunakan : .....

No	Klon
1	
2	
3	
...	

2. Dari mana bibit diperoleh :

A	B	C	D
<i>Di lahan sendiri</i>	<i>Di lahan petani lain</i>	<i>Dibeli</i>	<i>Bantuan pemerintah</i>

Vegetatif  Generatif

3. Sistem Tanam :

No.	Uraian	Keterangan
1	<i>Monokultur</i>	
2	<i>Tumpang sari</i>	
3	<i>Campuran</i>	

4. Jarak tanam yang digunakan :

No.	Uraian	Keterangan
1	<i>3 x 5 m</i>	
2	<i>3 x 7 m</i>	
3	<i>4 x 5 m</i>	
4	<i>Lainnya</i>	

### C. TEKNIK PEMELIHARAAN TANAMAN KARET

#### • ASPEK PEMUPUKAN

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis pupuk yang digunakan	a. Urea b. SP36 c. KCL d. Lainnya ...
2	Dosis pupuk gram / pohon	a. .... g/tan b. .... g/tan c. .... g/tan d. .... g/tan e. ....
3	Frekuensi pemupukan	a. 2 Kali Setahun b. 3 Kali Setahun c. 1 Kali Setahun d. 4 Kali Setahun e. Lainnya ...
4	Cara pemupukan	a. Bokoran b. Tugal c. Larikan d. Tabur e. Lainnya ...
5	Waktu pemupukan	a. Awal Musim Hujan b. Akhir Musim Hujan c. Pertengahan Musim Hujan d. Musim Kemarau e. Lainnya ...

• **ASPEK PENYIANGAN**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Kegiatan Penyiangan	a. Manual (mengendalikan gulma dengan menggunakan parang/cangkul) b. Kimiawi (melakukan penyemprotan herbisida pada gulma) c. Lainnya ...
2	Frekuensi	a. 3 kali setahun b. > 3 kali setahun c. 2 kali setahun d. Tidak pernah e. Lainnya ...

• **ASPEK PENYADAPAN**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Waktu Penyadapan	a. Dilakukan pada jam 05.00 – 07.00 pagi b. Dilakukan pada jam 07.00 – 09.00 pagi c. Dilakukan > jam 09.00 pagi d. Dilakukan pada sore hari e. Dilakukan pada siang hari
2	Frekuensi	a. 2 hari sekali b. 3 hari sekali c. Lainnya ...
3	Umur awal penyadapan	a. 7 tahun b. 6 tahun c. Lainnya...
4	Lilit Batang Tanaman	a. > 45 cm b. 45 cm c. Lainnya...
5	Kedalaman Irisan Sadap	
6	Ketebalan Irisan Sadap	
7	Tinggi Bidang Sadap	

• **ASPEK PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis hama/penyakit yang menyerang	a. .... b. .... c. .... d. .... e. ....
2	Pengendalian hama/penyakit yang dilakukan	a. Kimiawi dgn insektisida/fungisida b. Biologi dengan musuh alami c. Manual d. PHT e. Lainnya ...

**d. PRODUKTIVITAS TANAMAN**

No.	Uraian Pertanyaan	Jawaban
1	Umur tanaman mulai disadap	
2	Produksi rata-rata/pohon	
3	Produksi rata-rata setiap panen	
4	Bahan stimulan yang digunakan	
5	Jenis produksi yang dihasilkan	

**CATATAN :**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Lampiran Tabel 2. Identitas Responden**

No	Nama	Umur	Pendidikan Formal	Luas Lahan (Ha)	Umur Pertanaman (Tahun)	Populasi Berproduksi	Produksi (Kg)	Produktivitas (Kg/Ha)
1	Calleng	59	SD	0,3	9	200	150	500
2	Alimin	45	SD	1	12	500	350	350
3	Muliadi	29	SMP	1	8	700	400	400
4	H. Arpin	64	SMP	1	10	400	300	300
5	Usuma	45	SD	0,5	10	300	200	400
6	Burhan	49	SMP	0,4	10	200	100	250
7	Ambo Umar	42	PT	1	10	600	350	350
8	Asninda	39	SMA	0,3	8	100	90	300
9	Warnida	45	SD	0,2	7	80	60	300
10	Zainal	41	SMP	0,4	7	170	100	250
11	Dahlia	35	MAN	0,4	9	100	100	250
12	Kamaruddin	50	SD	0,5	9	70	50	100
13	Dandi	25	SMA	0,4	10	200	100	250
14	Ami'	43	SD	0,2	5	45	40	200
15	Bahar	46	SD	0,2	5	40	40	200
16	Nurman	62	SD	0,4	8	100	60	150
17	Suarni	42	SMP	0,2	7	70	95	475
18	Raling	64	SD	0,4	7	150	100	250
19	M. Jafar	63	SD	0,2	8	30	40	200
20	Amiruddin	29	SMP	0,2	5	80	70	350
21	Suardi	35	SMP	0,2	7	70	60	300

22	Hanung	50	SD	0,2	7	50	60	300
23	Muskin P	66	SD	0,2	10	80	35	175
24	Rijal	55	SD	1	5	400	150	150
25	Amina	42	SMP	0,3	7	100	60	200
26	Rahman T	48	SD	0,5	8	400	200	400
27	Hamid	38	SMA	0,5	10	200	100	200
28	Syarif	29	SMA	0,5	9	100	100	200
29	Anto	35	SMP	1	10	300	200	200
30	Jafar	46	SD	0,4	7	150	100	250
31	Imran	28	SMP	0,4	8	100	80	200
32	Bakri	44	SMP	0,5	9	200	150	300
33	Baso'	48	SD	0,3	10	200	90	300
34	Haris	25	SMA	0,5	6	200	100	200
35	Arif	32	SMP	0,4	8	100	140	350
36	Adi	28	SMP	0,5	10	200	180	360
37	Mariani	29	SD	0,5	9	300	250	500
38	Asrul	30	SD	0,3	8	100	90	300
39	Enal	40	SMP	0,4	10	100	100	250
40	Arman	52	SD	0,5	10	200	150	300
	<b>Jumlah</b>	<b>1717</b>	<b>-</b>	<b>18,3</b>	<b>332</b>	<b>7685</b>	<b>5190</b>	<b>11260</b>
	<b>Rata-rata</b>	<b>42,925</b>	<b>-</b>	<b>0,457</b>	<b>8,3</b>	<b>192,125</b>	<b>129,75</b>	<b>281,5</b>



**Lampiran Tabel 3.** Hasil Pembobotan Kriteria Teknik Budidaya dan Panen Tanaman Karet

No	Nama	Y	(X1)	(X2)	(X3)	(X4)	X5	(X6)	(X7)	(X8)	(X9)	(X10)	(X11)	(X12)	X13
1	Calleng	500	4	4	1	4	1	2	4	4	4	3	4	3	3
2	Alimin	350	2	2	1	2	1	2	2	4	4	3	2	3	1
3	Muliadi	400	3	4	1	4	2	3	3	3	4	2	2	3	1
4	H. Arpin	300	2	4	1	4	1	2	2	4	4	3	3	4	2
5	Usma	400	3	3	1	3	2	2	4	4	4	3	2	4	1
6	Burhan	250	4	2	1	2	1	2	3	4	3	2	2	3	2
7	Ambo Umar	350	3	4	1	4	2	2	2	3	3	2	3	3	2
8	Asninda	300	1	4	1	4	1	4	2	4	4	3	2	3	1
9	Warnida	300	1	4	1	4	1	2	2	4	4	2	2	2	2
10	Zainal	250	2	2	1	2	1	2	3	1	3	3	2	2	1
11	Dahlia	250	1	2	1	2	2	3	2	2	4	3	3	2	2
12	Kamaruddin	100	1	4	1	4	2	4	2	4	4	4	2	2	1
13	Dandi	250	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	2	2	2
14	Ami'	200	1	4	1	4	2	3	2	4	4	3	2	2	1
15	Bahar	200	1	2	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	1
16	Nurman	150	1	4	1	4	1	1	3	4	4	3	2	2	2
17	Suarni	475	1	2	1	2	0	2	2	3	4	4	3	3	0
18	Raling	250	1	3	1	4	2	2	3	4	3	4	3	2	3
19	M. Jafar	200	1	4	1	4	2	2	2	3	4	4	2	3	0
20	Amiruddin	350	3	4	1	4	2	1	2	4	4	4	3	2	1
21	Suardi	300	3	3	1	3	0	2	4	3	3	3	2	3	0

22	Hanung	300	2	4	1	4	2	4	4	4	3	3	4	2	2
23	Muskin P	175	1	2	1	2	1	2	2	1	3	3	3	2	0
24	Rijal	150	3	2	1	2	2	1	2	4	4	2	2	3	1
25	Amina	200	1	4	1	4	2	2	2	3	4	2	2	3	3
26	Rahman T	400	3	2	1	2	1	2	2	4	3	3	3	2	1
27	Hamid	200	4	2	1	2	2	3	3	3	4	2	4	4	2
28	Syarif	200	2	2	1	2	2	2	3	4	3	2	4	4	3
29	Anto	200	3	4	1	4	1	3	3	3	4	2	3	4	1
30	Jafar	250	3	2	1	2	2	2	4	4	4	3	2	3	3
31	Imran	200	2	4	1	4	1	3	4	2	3	3	2	2	3
32	Bakri	300	4	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2
33	Baso'	300	2	4	1	4	1	1	4	1	3	3	2	4	1
34	Haris	200	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	3	4	3
35	Arif	350	3	3	1	3	1	2	3	3	3	3	3	4	1
36	Adi	360	3	2	1	2	2	2	4	4	3	2	2	4	2
37	Mariani	500	3	4	1	4	1	3	3	3	3	2	2	3	2
38	Asrul	300	2	2	1	2	1	2	2	4	4	3	3	3	1
39	Enal	250	3	4	1	4	2	3	2	4	4	4	2	3	3
40	Arman	300	3	2	1	2	1	2	3	3	3	3	4	3	3
	<b>Jumlah</b>	<b>11260</b>	<b>91</b>	<b>121</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>111</b>	<b>135</b>	<b>143</b>	<b>117</b>	<b>104</b>	<b>116</b>	<b>66</b>
	<b>Rata-rata</b>	<b>281,5</b>	<b>2,275</b>	<b>3,025</b>	<b>1,075</b>	<b>3,05</b>	<b>1,45</b>	<b>2,25</b>	<b>2,775</b>	<b>3,375</b>	<b>3,575</b>	<b>2,925</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,65</b>

**Keterangan :**

Y = Produktivitas

X1 = Dosis Pupuk

- X2 = Frekuensi Pemupukan
- X3 = Cara Pemupukan
- X4 = Waktu Pemupukan
- X5 = Penyiangan
- X6 = Umur Sadap
- X7 = Lilit Batang
- X8 = Waktu Penyadapan
- X9 = Frekuensi Penyadapan
- X10 = Kedalaman Sadap
- X11 = Ketebalan Sadap
- X12 = Ketinggian Bidang Sadap
- X13 = Hama / Penyakit

**Lampiran Tabel 4.** Hasil Analisis Regresi pada Aplikasi SPSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	142.542	189.512		.752	.459
Dosis Pupuk	39.618	21.003	.424	1.886	.070
Frekuensi Pemupukan	-35.451	116.047	-.355	-.305	.762
Cara Pemupukan	-9.433	36.818	-.047	-.256	.800
Waktu Pemupukan	53.877	114.197	.547	.472	.641
Penyiangan	-56.693	29.768	-.358	-1.905	.068
Umur Sadap	-.774	22.445	-.006	-.034	.973
Lilit Batang	4.760	25.681	.040	.185	.854
Waktu sadap	13.597	20.789	.129	.654	.519
Frekuensi Sadap	.877	39.995	.005	.022	.983
Kedalaman Sadap	.724	25.572	.005	.028	.978
Ketebalan Sadap	14.696	24.800	.110	.593	.559
Tinggi Bidang Sadap	1.470	24.703	.012	.059	.953
Pengendalian H/P	-12.722	20.250	-.128	-.628	.535

a. Dependent Variable: Produktivitas

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.569 <sup>a</sup>	.324	-.014	95.20345	.324	.959	13	26	.513

a. Predictors: (Constant), Pengendalian H/P, Frekuensi Pemupukan, Cara Pemupukan, Waktu Pemupukan, Kedalaman Sadap, Frekuensi Sadap, Umur Tanaman Sadap, Tinggi Bidang Sadap, Ketebalan Sadap, Penyiangan, Waktu Sadap, Lilit Batang, Dosis Pupuk

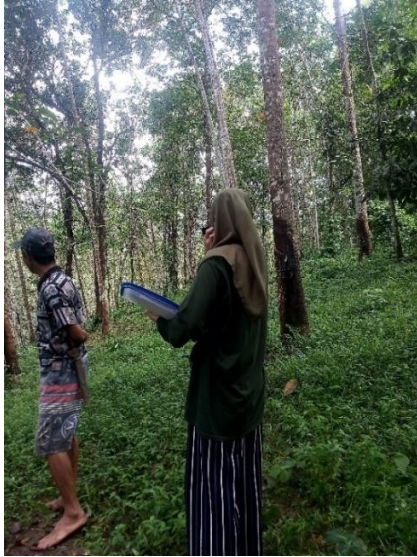
### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	113003.884	13	8692.606	.959	.513 <sup>b</sup>
	Residual	235656.116	26	9063.697		
	Total	348660.000	39			

a. Dependent Variable: Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Pengendalian H/P, Frekuensi Pemupukan, Cara Pemupukan, Waktu Pemupukan, Kedalaman Sadap , Frekuensi Sadap, Umur Tanaman Sadap, Tinggi Bidang Sadap, Ketebalan Sadap, Penyiangan, Waktu Sadap, Lilit Batang, Dosis Pupuk

**Lampiran Gambar 1. Wawancara Responde Petani Karet**



**Lampiran Gambar 2. Kondisi Pohon Karet setelah Penyadapan**



**Lampiran Gambar 3. Kondisi Pengumpulan Hasil Penyadapan Karet**



**Lampiran Gambar 4. Serangan HPT Jamur Akar Putih, Rayap dan Kanker Garis**

